cipalis brevis, cum sutura antice modice convergens, ultra lunellam longam dorsalem, parum profunde curvatam non producta.

Alt. $25^1/_2$, diam. med. $6^1/_2$ mm; alt. apert. $7^1/_4$, lat. apert. 7 mm.

Hab. Peru, ohne nähere Angabe des Fundortes, ein Stück von Herrn Dr. med. C. Flach in Aschaffenburg erhalten.

Der *N. peruana* Trosch. und *N. slosarskii* Lub., die mir beide zum Vergleich vorliegen, nahe verwandt und wie diese durch Spiralskulptur und die in der Mitte ausgerandete Unterlamelle ausgezeichnet. Von beiden trennt sie sich aber durch die purpurbraune Färbung der Schale und der Mündung, durch die schief von rechts oben nach links unten geneigte Oberlamelle und durch die zwar schön gekrümmte Mondfalte, deren Bogen aber flacher und nicht winklig gekrümmt ist wie bei den beiden genannten peruanischen Arten.

Von sonstigen Formen wäre nur noch die mir unbekannte peruanische *N. bartletti* H. Ad. zu vergleichen, die aber als »pupiformis, anfr. 7, apert. piriformi« beschrieben wird, und aus deren Diagnose nicht hervorgeht, ob sie decolliert und spiralgestreift ist. Sie wird sich wohl zweifellos als verschiedene Art herausstellen.

Drei neue arctische Binnenconchylien.

In den Comptes rendus der Pariser Academie berichtet Dr. C. Ag. Westerlund über die von Herrn Charles Rabot im norwegischen und russischen Lappland gesammelten Binnenconchylien. Da die Comptes rendus nur den wenigsten unserer Mitglieder in die Hände kommen werden, geben wir nachstehend einen kurzen Auszug aus dieser wichtigen Arbeit.

Herr Rabot hat im Ganzen 33 Arten und Varietäten gesammelt, nämlich:

Arion subfuscus Drp.
Vitrina angelicae Beck.
Hyalina fulva Drp.
— hammonis Str.
— petronella Charp.
Helix ruderata Stud.
— harpa Say.
— arbustorum L.
Pupa gredleri Cless.
Ferussacia arctica n. sp.
Cionella lubrica Müll.
Clausilia bidentata Ström.
— — var. septentrionalis A. Schm.
Succinea pfeifferi Rssm.
Limnaea stagnalis L.
— — var. livonica Kob.
— auricularia Drp.
— ovata Drp.
— — var. ampullacea Rossm.
— — var. inflata Kob.
— mucronata Held.
— peregra Müll.
— palustris Müll.
— — var. fusca C. Pfr.
— truncatula var. microstoma Moq.-Tand.
— — var. lapponica Westerl.
Valvata piscinalis Müll.
— *cyclomphala Westerl.* n. sp.
— ambigua Westerl.
— *Raboti Westerl.* n. sp.
Sphaerium mamillanum Westerl.
Pisidium amnicum Müll.
— Lilljeborgi Clessin.
Margaritana margaritifera L.

Die Diagnosen der drei Novitäten lauten folgendermaassen:

1. *Ferussacia arctica* n. sp.

Testa vix rimata, cylindracea, cum spira lente conice attenuata, obtusiuscula, nitida, laeviuscula, cornea; anfractus 6 convexiusculi, irregulariter accrescentes, tres primi lente, antepenultimus anteriore duplo latior, duo ultimi forte accrescentes, magis quam $^2/_3$ longitudinis totius efficientes, ultimus $^1/_3$ major; sutura albomarginata, medio sat prope aperturam leviter descendens. Apertura oblique piriformi-lanceolata, superne longe angustata, ad sinistrum sub parietem obliquam et levissime convexam arcuato-dilatata, ad dextram omnino verticalis, basi subrotundata, peristoma margine exteriore medio rotundate-producto, columellari late reflexo, marginibus callo tenui filiformi junctis, profundi medio parietis lamella oblique ascendente munita; columella torta, superne alta, compressa, inferne sensim attenuata.

Long. 7, diam. 2,75 mm.

Hab. Lapponica rossica ad Kitza in peninsula Kola.

Das Vorkommen einer lamellentragenden Ferussacia in den Eiswüsten der Halbinsel Kola wäre ein so merkwürdiges Faktum, dass wir unbedingt erst genauere Angaben über Zahl und Beschaffenheit der gesammelten Exemplare, über die Beschaffenheit des Fundortes und die Art des Vorkommens abwarten müssen.

2. *Valvata cyclomphala* n. sp.

Testa depresso-convexa, prasina, laevis vel sub lente acuto tenuissime striatula; anfractus 4 sat regulariter accrescentes, convexi, ad suturam declives ultimus cylindricus, antice non dilatatus, penultimo vix dimidio major; sutura subcanaliculata; apertura circularis, sub

anfractu ultimo breviter affixa, peristomate continuo; umbilicus sat latus, circularis et perfecte infundibuliformis, perspectivus.

Diam. 4,33, alt. 2,75 mm.

Hab. Norvegia in Finmarkia orientali ad Kokiniavi (flumen Pasvig).

3. *Valvata Raboti* n. sp.

Testa minima, globoso-depressa, utrinque dense costulata, circa umbilicum concentrice striata; anfractus $3^1/_2$ celeriter accrescentes, convexiusculi, ultimus maximus, antice fortiter et valde ampliatus, rotundatus; apertura magna, circularis, peristomate continuo recto; umbilicus angustus, ad partim margine aperturae obtectus.

Diam. 1,75, alt. 1 mm.

Hab. Norvegia in Finmarkia orientali ad Klosterwand (flumen Pasvig).

Literaturbericht.

Martini-Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Zweite Ausgabe.

Lfg. 362 u. 364. Solen, von *Clessin.* — Neu: S. Dunkerianus t. 16 f. 1, Südsee; — nitidus t. 13 f. 2, Mexiko; — goreensis t. 13 f. 4, Westafrika; — pictus = Philippianus Reeve.

Lfg. 363, 367 u. 368. Arca, von *Kobelt.* Zum erstenmal abgebildet sind Arca Amaliae t. 8 f. 1. 2; — A. sphaerica t. 15 f. 3. 4. — A. d'Orbignyi (= antillarum Dkr. in sched.) t. 16 f. 7. 8.

Lfg. 365 Nerita, von *Ed. von Martens.* Neu: N. reticulata v. pygmaea t. 13 f. 25—25.

Lfg. 366. Chama, von *Clessin.* Neu: Ch. Reeveana t. 8 f. 5; — compacta t. 10 f. 4.

Smith, Edgar A., on the Mollusca collected by Mr. G. A. Ramage at the island of Dominica. Report II. In Ann. Mag. Nat. Hist. Nov. 1888 p. 419.

Ein Nachtrag, der die bekannte Fauna auf 24 sp. bringt; keine n. sp.